Thysanoptères nouveaux pour la Sibérie.

Par Olga Scalon, (Novo-Sibirsk).

En 1927 j'ai étudié les Thysanoptères des environs de Tomsk en Sibérie et principalement près du village Batourino, canton Kabarovsky. Ce village est situé à 32 *km* en amont de la ville sur le bord de la rivière Tomy au pied d'une élévation qui, à 5 *km* du village, s'éloigne de la rivière, donnant place à des prairies. Le village est separé de la rivière par une raie étroite élévée et boisée de pins. Au delà, près de la rivière s'étendent des prairies. Du cote opposé, sur l'élévation, s'étend un bois mixte qui confine à des champs labourés. Ici le terrain est entrecoupé d'élévations plus ou moins considérables et de petits bois et bocages composés de bouleaux et de trembles.

Mes récoltes furent faites à partir du 4 juin jusqu'au 29 septembre dans des „stations", ou biotopes, différents soit sur certaines plantes, soit par „fauchage" au moyen d'un filet entomologique. Des élévages furent conduits à la Station pour la Défence des plantes de Tomsk, administrèe par M. R. P. Berechkov. Jusqu' à présent j'ai examiné environ vingt mille d' exemplaires de Thysanoptères recoltés de 20 espèces de plantes sauvages, par fauchage de plantes non fleuries et de trois espèces de graminées cultivées, à dire le froment (Triticum), le seigle (Secale) et l'avoine (Avena). En outre des Thysanoptères furent trouvés sous de la laiche sèche et le detritus des plantes sur le sol des bois.

Jusqu' à présent j'ai réussi à determiner 36 espèces. Mes identifications ont étè verifiées par M. Oscar John, de Riga, auquel je m'empresse de remettre mes remerciments. Il me reste donc un nombre d'espèces que je n'ai pas encore pu

identifier. Des 36 especes citées dans cet article les 20 suivantes sont signalées de la Sibérie pour la première fois.

1. *Rhipidothrips brunneus* Will. f. *macroptera* nov. Distingué de la forme typique par la présence d'ailes bien developpées.

Sur semailles de seigle. Environs de Batourino, 8. VI. à I. VII., attaignant la fréquence maxima vers mi-juin (14. VI. — 22oo). Il ne furent trouvées que des femelles.

2. *Aeolothrips albicinctus* Halid. — Environs de Batourino, sur semailles de seigle, 14. et 20. VI.; par fauchage sur un prè au bord de la rivière, 13. VIII. et sur l'herbe dans un bois, VI.

3. *Aeolothrips vittatus* Halid. — Environs de Batourino, sur feuilles de Salix sp., 13. VII.

4. *Parthenothrips dracaenae* Heeg. — Tomsk, en serres, sur feuilles d'un dattier, 23. III. 28.

5. *Limothrips denticornis* Halid. — Environs de Batourino, par fauchage sur herbes dans un champs au milieu d'un bois de pins, 27. VII. et sur semailles de froment, seigle et avoine, 8. VI. a 25. VIII.

6. *Aptinothrips rufus* f. *stylifera* Trybom. — Environs de Batourino, par fauchage sur herbes dans un prè au bord de la rivière, 27. VI. et sur semailles de seigle, juin et au debut de juillet; environs de Tomsk, sous herbe sèche, 30. IV. 28.

7. *Sericothrips staphylinus* v. *gracilicornis* Will. — Environs de Batourino, par fauchage sur herbe dans un prè au bord de la rivière 27. VI. et 19. VIII.; sur herbe dans un bois de pins, juin; sur semailles de Secale, 28. VI., Triticum, 28. VI. et Avena, 8. VII. Environs de Tomsk, parmi des feuilles sèches de laiche, 13. V.

8. *Anaphothrips obscurus* Müll. — Environs de Batourino, par fauchage sur semailles de Triticum, Avena et Secale, principalement sur les dernières, où cette espèce se trouvait au mois de juin.

9. *Anaphothrips badius* Will. — Environs de Batourino, par fauchage sur semailles d'avoine, 20. VI.

10. *Tmetothrips subapterus* Halid. — Environs de Batourino, par fauchage sur herbe dans un foret des pins, 13. VI.

11. *Belothrips acuminatus* Halid. — Environs de Batourino, par fauchage sur semailles d'avoine. 20. VI.

12. *Oxythrips ajugae* f. *bicolor* Uzel. — Environs de Batourino, par fauchage sur semailles de Secale., 14. VI.; sur herbe dans un bois de pins, 4. VI.

13. *Odontothrips uzeli* Bagn. — Environs de Batourino, par fauchage sur semailles de Triticum, 14. VII.

14. *Odontothrips loti* Halid. — Environs de Batourino, par fauchage sur semailles d'avoine, 28. VI.

15. *Taeniothrips salicis* Reut. — Environs de Batourino, sur Centaurea scabiosa, 21. IX. Le seule exemplaire n'est pas completement mature, ainsi qu'il n'est pas possible de juger à quelle forme il appartient.

16. *Rhopalandrothrips annulicornis* Uzel. — Environs de Batourino, sur une ombellifère, 13. VII. et par fauchage sur semailles d'avoine.

17. *Thrips dilatatus* Uzel. — Environs de Batourino, par fauchage sur herbe dans un prè au bord de la rivière, 27. VI. et 13. VIII.

18. *Chephalothrips monilicornis* Reut. — Environs de Tomsk, dans un bois de pins au bord d'un marais de Sphagnum, entre des feuilles sèches de laiche, 13. X.; environs de Batourino, sous laiche sèche au bord de la rivière, près d'un petit marais, 12. et 13. V.

19. *Bolothrips dentipes* Reut. — Environs de Tomsk, dans un bois de pins au bord d'un marais de Sphagnum, dans des feuilles sèches de laiche, 13. X.

20. *Phloeothrips salicinus* Priesn. — Environs de Batourino, par fauchage sur herbe dans un champs au milieu d'un bois de pins, 13. VI.

En vue de représenter en général la faune des Thysanoptères du rayon étudié par moi, dans le tableau suivant sont cités les autres 16 espèces que j'ai observées, avec l'indication parallèle où et par qui ces espèces ont été trouvées précédemment en Sibèrie.

	Nord de la Sibérie (Trybom[1])	Distr. de Minusiusk (Koshautshikov[2])	Distr. de Slavgorod gaw. Omsk (Reichardt[3])	Vladivostok (Emeljanov[4])	Yakutsk (Olenin[4])
1. *Aeolothrips fasciatus* L.	—	O	O	O	O
2. *Chirothrips hamatus* Tryb.	O	—	—	—	—
3. „ *manicatus* Hal.	—	—	O	—	—
4. *Anaphothrips omissus* Pr.	—	—	O	—	—
5. *Oxythrips brevistylis* Tryb.	—	O	—	—	—
6. *Frankliniella tenuicornis* Uz.	—	—	O	—	—
7. „ *intonsa* Tryb.	—	O	O	O	—
8. *Taeniothrips vulgatissimus* Hal.	—	O	—	—	—
9. „ *atratus* Hal.	—	O	—	—	—
10. *Thrips physapus* L.	—	O	O	—	—
11. „ *fuscipennis* f. *major* Uz.	—	O	—	—	—
12. „ *flavus* Schr.	—	O	—	O	—
13. „ *tabaci* Lindem.	—	O	O	O	—
14. *Haplothrips tritici* Kurd.	—	—	O	—	—
15. „ *subtilissimus* f. *floricola* Pr.	—	O	—	O	—
16. „ *leucanthemi* Schr.	—	O	O	—	—

[1]) F. Trybom, Ent. Tidskr. XV, p. 187, 1895; ib. 1896.
[2]) O. John, Jahrb. d. Minussinsk. Staatsmus., VI, 1928.
[3]) O. John, Entom. Mitteil., XIII, 1924.
[4]) O. John, Entom. Mitteil., XIV, I, 1925.